

# Course: WebDev – Django Start.

## Homework - 2



Theme: Unix Bash scripting

Level: beginner

Instructor: Mikhail Nakonechnyi

Due Date: 21<sup>th</sup> February, 2020

---

### Problem 1

Скачать [Python 3](#) и установить. Первый пункт отметить галочкой, все остальное автоматически установится, или параметры по умолчанию далее выбирать.

---

### Problem 2

Повторить пункт 4 прошлого ДЗ, только изначально скачиваем архив с Вашего репозитория на [GitHub](#). Далее распаковываем его в папку проекта **DjangoStart** у себя на ПК

**Примечание:** это все выполняется в программе **Git Bash**.

---

### Problem 3

1. В папке **lesson2** нужно создать папку **homework** с помощью команд терминала **linux**. Далее скопировать файл **lesson2/script.sh** в эту папку в файл **task3.sh**.

2. В файле реализовать скрипт для создания структуры папок проекта следующего рода:

- ~/Documents/

- DjangoStart/
  - lesson2/
    - \* homework/
      - js/
      - css/
      - img/

То есть при запуске скрипта, в той же папке **homework** должны создаваться папки **img**, **css**, **js**.

## Problem 4

Используя решение предыдущего задания, с помощью команд терминала создайте папку **homework/project** и скопируйте скрипт в новый файл **task4.sh** в эту папку. Файл должен создавать не только папки, но и определенные файлы как указано в структуре ниже. Скрипт находится в этой же структуре.

- js/
  - main.js
- css/
  - style.css
- img/
  - image.txt
- index.html
- task4.sh

## Problem 5

В созданный в прошлом задании файл **index.html** скопировать данные с помощью команд терминала из прошлого ДЗ №6, который должен находиться по адресу **lesson1/homework/index.html**. Далее измените файл вставив весь текст с тэгами внутри тэга **div**.

- `<body>`
  - `<div>`
    - \* `<h1></h1>`
    - \* `<h4></h4>`
    - \* `<p></p>`
  - `</div>`
- `</body>`

После этого внутри папки **homework** создать файл в терминале **history.txt** и после выполнить эту команду:

```
1 history >> history.txt
```

---

## Problem 6

Загрузить все файлы на **GitHub**. Отправить мне ссылку на ваш репозиторий в telegram.

---